 0.400.	fication

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/724,300	HAAS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Amelia A. Owens	1625	

16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <th></th> <th>.020</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>															.020						
CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)	ISSUE CLASSIFICATION																				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47	ORIGINAL																				
C O 7 D 301/12	CLASS SUBCLASS CLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)														
C 0 7 D 301/12		549	9		531		N	IONE						I							
	IN	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFIC	CATION															
	c	0	7	D	301	/12	1														
Casissant Examiner Case Casissant Examiner Casissant Examiner	\vdash				1		+		 		 					+		-			
Casissant Examiner Case Casissant Examiner Casissant Examiner			_				╬		 									ļ			
Casissant Examiner Case Casissant Examiner Casissant Examiner							-		├					-+		+		<u> </u>			
Casissant Examiner Case Casissant Examiner Casissant Examiner							_		<u> </u>									ļ			
Casissant Examiner Case Casissant Examiner Casissant Examiner					/																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	(Assistant Examiner) (Date)								Ancho meur												
\$\bar{e}\$ \$\bar{e}\$ <t< td=""><td></td><td colspan="6">(Legal Instruments Examiner)</td><td>ß</td><td colspan="7">4/11/06</td><td></td><td colspan="3">Print Claim(s)</td><td colspan="2"></td></t<>		(Legal Instruments Examiner)						ß	4/11/06								Print Claim(s)				
\$\bar{e}\$ \$\bar{e}\$ <t< td=""><td>ĺΣ</td><td>₹∂</td><td>aim</td><td>s re</td><td>numbere</td><td>d in the</td><td>e sam</td><td>ne orda</td><td>r as r</td><td>resen</td><td>ited by</td><td>y app</td><td>licant</td><td></td><td>CPA</td><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td><td>2.1.47</td></t<>	ĺΣ	₹ ∂	aim	s re	numbere	d in the	e sam	ne orda	r as r	resen	ited by	y app	licant		CPA			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2.1.47	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	-	<u> </u>		\neg		T					1							-	 ·		
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13	- C	rinai		_	Final			Final			Final			Final					Final		
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166]]			l					
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107																ļ					
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50 80	-			4				\vdash				-	-			}				\rightarrow	
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109	-			\dashv				\vdash				-	┨			ŀ			-		
8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170	\vdash	\rightarrow		┥						1			-	\vdash		ŀ			-	_	
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\rightarrow</td>	\vdash			1						1			1			İ				\rightarrow	
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>						-]		-				l				_	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																[
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td></td> <td> </td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				4							<u> </u>		4								
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>┥</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	\vdash	-	_	┥		-		\vdash	•			1				- 1					
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>_</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>	-	-		_	-							+	_	 						_	
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>195</td>	\vdash	-			-															195	
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			16			46			76											$\overline{}$	
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		\Box		_																$\overline{}$	
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	_	_						$\vdash \vdash \vdash$					_						<u> </u>		
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-	-		_							<u> </u>		-						-	$\overline{}$	
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-	\dashv		\dashv		-		 				•—	-			ŀ			-		
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-	+		\dashv									1								
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			23			53							_							-	
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		\Box		_									_		_						
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		_						\longmapsto						<u> </u>	_						
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	\vdash	_		_	\vdash	-		\vdash			<u> </u>				$\overline{}$	-				_	
29 59 89 119 149 179 209	-	\dashv		_				$\vdash \vdash \vdash$					⊣	-		-				$\overline{}$	
		_									-	+	-								
<u></u>				_		60			90			120			150	_				210	

Amelia A. Owens